

# DAEWOO

## Televisor a color

# MANUAL DE USUARIO

**DTQ** 14V1SCM

**DTQ** 20V1SCM

**DTQ** 14V3SCM

**DTQ** 20V3SCM

**DTQ** 14V4SCM

**DTQ** 20V4SCM

**DTQ** 14V5SCM

**DTQ** 20V5SCM

**DTQ** 14U1SCM

**DTQ** 20U1SCM

**DTQ** 15U5SCM

**DTQ** 14V1SCG

**DTQ** 20V1SCG

**DTQ** 14V3SCG

**DTQ** 20V3SCG

**DTQ** 14V4SCG

**DTQ** 20V4SCG

**DTQ** 14V5SCG

**DTQ** 20V5SCG

**DTQ** 14U1SCG

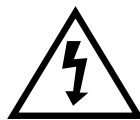
**DTQ** 20U1SCG

**DTQ** 15U5SCG



## **PRECAUCION**

RIESGO DE ELECTROCUCION  
NO ABRIR



**PRECAUCION:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA,  
NO RETIRE LA CUBIERTA (POSTERIOR)  
NO HAY PARTES QUE EL USUARIO PUEDA CAMBIAR.  
LLAME AL PERSONAL AUTORIZADO DE SERVICIO.



El símbolo de rayo encerrado en un triángulo equilátero, se utiliza para prevenir al usuario de la presencia de partes no aisladas de "alta tensión" suficiente como para considerarse un peligro de descarga eléctrica y electrocución.



El símbolo de exclamación dentro del triángulo equilátero se emplea para prevenir al usuario de la presencia de puntos importantes que se deben observar en la operación y mantenimiento de este producto.

## **ADVERTENCIA**

PARA PREVENIR ALGUN INCENDIO O ELECTROCUCION, NO EXPONGA ESTE APARATO AL AGUA O A LA HUMEDAD.

## **PRECAUCION**

LOS CAMBIOS O MODIFICACIONES AL EQUIPO NO APROBADOS EXPRESAMENTE POR EL FABRICANTE, PUEDEN ANULAR EL DERECHO DEL USUARIO A LA GARANTIA.

## **AVISO PARA LOS INSTALADORES DE SISTEMAS DE CABLE**

ESTE AVISO ES PROPORCIONADO PARA RECORDAR A LOS INSTALADORES DE SISTEMAS DE CABLE SOBRE EL ARTICULO 820-40 DE LA NEC, EL CUAL CONTIENE LA INFORMACION PARA UNA ADECUADA CONEXION A TIERRA Y EN DONDE PARTICULARMENTE SE ESPECIFICA QUE EL CABLE DE TIERRA DEBE DE CONECTARSE AL SISTEMA DE TIERRA DEL INMUEBLE, LO MAS CERCANO DE LA ENTRADA DEL CABLE COMO SEA POSIBLE.

## **PRECAUCION**

El cordón de poder AC, que se proporciona con este producto polarizado(uno de los terminales del enchufe es más ancho que el otro).

Para prevenir un golpe eléctrico, empalme el terminal ancho en la ranura ancha del enchufe, insértelo completamente en un tomacorriente polarizado estándar de 120V~, 60Hz.

## **NOTA**

Si siente descarga estática cuando toca la unidad, y la unidad no funciona, simplemente desenchufe la unidad del tomacorriente. Cuando enchufe la unidad nuevamente, ésta debería funcionar normalmente.

No instale los cordones cerca de elementos generadores de calor o artefactos para cocinar.

# Indice de contenido

<b>Información de seguridad</b>	<b>2</b>
<b>Capítulo 1 : Vista general del televisor</b>	<b>4</b>
Panel Frontal	4
Panel Posterior	5
Control remoto	6
Instalación de las baterías	7
Notas	7
<b>Capítulo 2 : Conexión de una antena o de un sistema de cable</b>	<b>8</b>
Conexión de una antena	8
Conexión de un sistema de cable	9
Conexión de otros equipos	10
Nota de seguridad	10
<b>Capítulo 3 : Manejo del televisor</b>	<b>11</b>
Encendido del televisor	11
Programación de los canales en la memoria	11
Cambio de canales	12
Ajuste del volumen	12
Ajuste de los canales memorizados	13
Agregado/Borrado de canales en la memoria	13
Indicación del canal sintonizado	13
Selección de la entrada del televisor	14
Ajuste de la imagen	15
Retorno al ajuste de fábrica	16
Descripción de los ajustes de imagen	16
<b>Capítulo 4 : Empleo de las funciones de cronómetro</b>	<b>17</b>
Ajuste del reloj	17
Ajuste de la hora de encendido automático	17
Ajuste de la hora de apagado automático	18
Cancelación de las funciones de encendido y/o apagado automáticos	18
Ajuste del cronómetro de sueño(Sleep)	19
<b>Capítulo 5 : Funciones adicionales</b>	<b>20</b>
Selección del idioma del menú en pantalla	20
Desplegado de subtítulos ocultos (Closed Caption)	20
Desplegado de subtítulos ocultos en silencio	21
Reactivación automática del encendido	21
Programación de Control Paternal	22
Descripción de Programación de Control Paternal	23
<b>Capítulo 6 : Guía de fallas</b>	<b>24</b>

**Notas** El lenguaje del menú en pantalla está ajustado a Inglés.  
Si desea cambiar el lenguaje, consulte la página 20.

## Información importante de seguridad

POR FAVOR LEA CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR SU EQUIPO, Y CONSERVELO PARA FUTURAS REFERENCIAS. SIGA TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DESCRITAS EN EL EQUIPO.

- 1 Lea todas las instrucciones.
- 2 Conserve el manual para futuras referencias.
- 3 Antes de limpiar el televisor, desconéctelo de la toma de corriente. No utilice limpia-dores líquidos o en aerosol. Use un trapo húmedo.
- 4 No utilice accesorios no recomendados por el fabricante, ya que estos pueden provocar un incendio, una descarga eléctrica o algún otro accidente.
- 5 No coloque el televisor cerca del agua, por ejemplo, en el baño, cerca de una tina, un lavabo, un tubo de drenaje, sobre el piso mojado, o cerca de una alberca o de algún sitio similar.
- 6 No coloque el televisor sobre un mueble, repisa o carro que sea inestable. Ya que el televisor puede llegar a caerse, ocasionando algún daño a un niño o persona, así como al equipo mismo. Utilice solamente algún carro o base que estén recomendados por el fabricante, o bien incluidos junto con el aparato. El montaje en una pared o sobre una base debe de efectuarse siguiendo las instrucciones del fabricante, y deberá de emplearse solo un sistema que este recomendado por el fabricante
- 6A Si el equipo se colocó encima de algún mueble, "rack" o carro, este deberá de ser movido con mucho cuidado. La fuerza excesiva, el detenerse rápidamente y las superficies irregulares, pueden ocasionar que el equipo y mueble se lleguen a voltear.
- 7 Las ranuras y aberturas en el equipo son provistas para ofrecer la adecuada ventilación y asegurar una operación confiable del televisor y así protegerlo de sobrecalentamiento. Estas aberturas no deben de taparse o bloquearse. Hay que tener cuidado de que las aberturas no sean bloqueadas al colocar el televisor sobre una cama, sofá u otra superficie similar. (El televisor no debe de colocarse cerca de aparatos que emitan calor o radiación). Este equipo no debe colocarse en un ambiente en donde la ventilación no sea buena - tal como un librero o lugar cerrado -, a menos que se le proporcione una buena ventilación.
- 8 Este televisor deberá de operarse solamente con el voltaje indicado en la etiqueta de especificaciones de la parte posterior. Si no está seguro del tipo de suministro de energía de su domicilio, consulte con su arrendatario o compañía de luz local.
- 9 En caso de una clavija o enchufe polarizado a tierra (con una pata más ancha que la otra). Esta clavija deberá de ajustarse correctamente en el contacto del toma corriente. Esta es una característica de seguridad. Si no le es posible introducirla completamente en el enchufe, pruebe invirtiéndola. Si aún así no le es posible, póngase en contacto con un electricista para que el contacto le sea reemplazado por uno del tipo apropiado. No intente evitar el propósito de la clavija polarizada.
- 10 Evite el uso de extensiones. No coloque el televisor en donde el cable de corriente pueda ser pisado.
- 11 Observe todas las advertencias e instrucciones marcadas en el televisor.
- 12 Para mayor protección, desconecte el televisor de la toma de corriente y asimismo desconecte la antena o sistema de cable, durante tormentas eléctricas, o cuando este aparato no vaya a ser usado por periodos prolongados de tiempo. Esto va a prevenir los daños al equipo que puedan ocasionar descargas eléctricas o cambios de voltaje.



**13** Un sistema de antena aérea no deberá de situarse en la cercanía de cables de alto voltaje, circuitos de energía o iluminación, o en donde pueda caer sobre dichas líneas o circuitos. Cuando se instale un sistema de antena externa, extrema sus precauciones para no tocar o acercarse a dichas líneas de electricidad o circuitos, debido a que el contacto puede ser fatal. La instalación de una antena externa puede ser difícil, por lo que es recomendable dejar a un profesional su instalación.

**14** No sobrecargue los contactos o extensiones ya que esto puede llegar a ocasionar un incendio o descarga eléctrica.

**15** No intente introducir objetos de ningún tipo dentro de este televisor, ya que se pueden tocar puntos de voltaje peligroso, llegando a provocar una descarga eléctrica o un incendio. No permita que se salpiquen líquidos dentro del televisor.

**16** No intente darle servicio a este equipo usted mismo. Abriendo o removiendo las cubiertas, se expone a voltajes peligrosos y otros daños. Solicite el servicio del personal calificado.

**17** Desconecte el televisor de la toma de corriente y solicite el servicio de personal calificado bajo las siguientes situaciones:

- (a) Cuando el cable de corriente o clavija estén dañados.
- (b) Si un líquido se ha salpicado o un objeto extraño ha caído dentro del equipo.
- (c) Si el televisor fue expuesto a la lluvia o al agua.
- (d) Si el televisor no opera normalmente siguiendo las instrucciones de operación. Ajuste solamente aquellos controles que están descritos dentro de las instrucciones de operación. Ajustes no apropiados de otros controles pueden ocasionar daños que normalmente requieren de trabajo extensivo por parte de los técnicos calificados para poder arreglarlos.

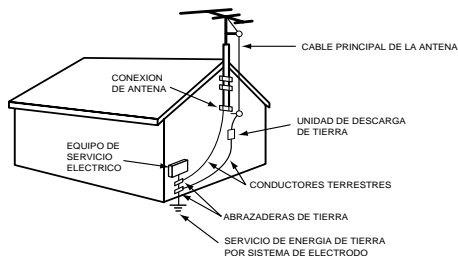
(e) Si el equipo se ha caído o el gabinete este dañado.

(f) Cuando el televisor presente algún cambio en el desempeño habitual de su funcionamiento - es indicación que se requiere de un servicio.

**18** Cuando se requiera el cambio de partes, asegúrese que el técnico calificado utilice las señaladas por el fabricante y que tengan las mismas características del original. Una sustitución de partes no autorizadas puede provocar un incendio, una descarga eléctrica o algún otro accidente.

**19** Después del servicio o de alguna reparación, pida que le prueben el televisor para asegurarse de que se encuentra en óptimas condiciones para su uso seguro.

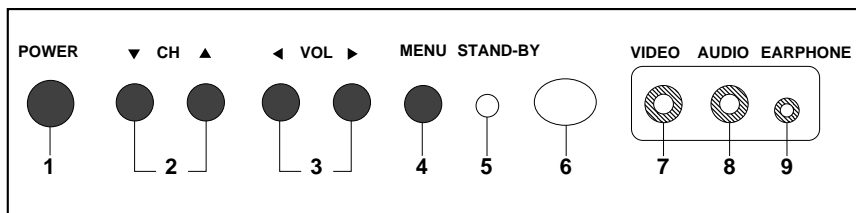
**20** Si se conecta una antena aérea o un sistema de cable al televisor, asegúrese de que tanto la antena o el sistema de cable estén aterrizados, para que estos ofrezcan alguna seguridad en caso de sobre voltajes y descargas estáticas.



## Vista general del televisor

El televisor cuenta con una unidad de control remoto. La sección de abajo describe el funcionamiento de los botones, controles y terminales que usted empleará en el televisor.

### Panel Frontal



#### 1 POWER

Oprima para encender o apagar el televisor.

#### 2 ▲CH▼

Utilice estos botones para efectuar el cambio de canales en el televisor, o a su vez para seleccionar las funciones en el sistema de menú.

#### 3 ◀VOL▶

Utilice estos botones para efectuar el ajuste del volumen del televisor, o a su vez para activar las selecciones en el sistema de menú, o bien, para realizar los ajustes de imagen.

#### 4 MENU

Oprima este botón para activar o desactivar el sistema de menú.

#### 5 STAND-BY (Indicador de espera)

Este indicador se enciende (en rojo) cuando el televisor se apaga.

#### 6 Sensor del control remoto

Este sensor recibe las señales provenientes del control remoto. No lo obstruya.

#### 7 Terminal de entrada de video (VIDEO)

Utilice este conector para ingresar una señal de video desde otro equipo.

#### 8 Terminal de entrada de audio (AUDIO)

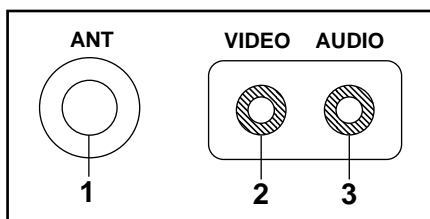
Utilice este conector para ingresar una señal de audio desde otro equipo.

#### 9 Terminal de audífonos (EARPHONE)

Utilice este conector para enviar el sonido del televisor a unos audífonos.

---

## Panel Posterior



### 1 Terminal de antena (ANT)

Use esta terminal para conectar una antena o un sistema de cable al televisor.

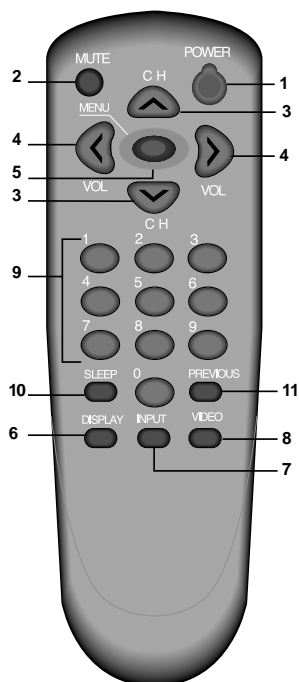
### 2 Terminal de entrada de video (VIDEO IN)

Este conector permite al televisor recibir una señal de video proveniente de otro equipo. Tal como una videocámara, videocassettera, etc.

### 3 Terminal de entrada de audio (AUDIO IN)

Este conector permite al televisor recibir una señal de audio proveniente de otro equipo. Tal como una videocámara, videocassettera, etc.

# Control remoto



## 1.Encendido (POWER)

Use este botón para encender o apagar el televisor.

## 2.Silencio (MUTE)

Oprima este botón para suspender o restablecer el sonido del televisor.

## 3.▲CH ▼

Utilice estos botones para efectuar el cambio de canales en el televisor, o a su vez para seleccionar las funciones en el sistema de menú.

## 4.◀VOL ▶

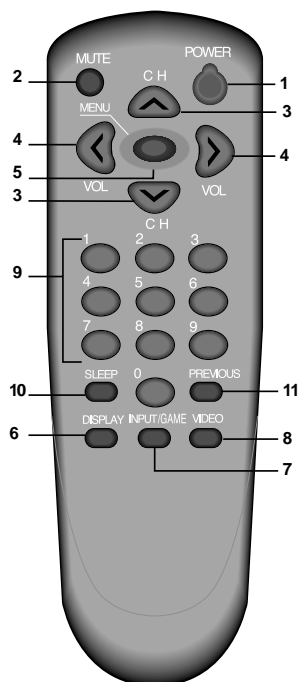
Utilice estos botones para efectuar el ajuste del volumen del televisor, o a su vez para activar las selecciones en el sistema de menú, o bien, para realizar los ajustes de imagen.

## 5.MENU

Oprima este botón para activar o desactivar el sistema de menú.

## 6.Indicación (DISPLAY)

Utilice este botón para mostrar en la pantalla el canal



sintonizado.

## 7.Entrada (INPUT, INPUT/GAME)

Use este botón para seleccionar la modalidad de entrada de señal - de entre la antena o las terminales de entrada independientes de Audio y Video.

## 8.Imagen (VIDEO)

Oprima este botón para desplegar las funciones de ajuste de imagen.

## 9.0 - 9

Utilice estos botones para realizar la sintonización directa de canales.

## 10.Apagado automático (SLEEP)

Presione este botón para seleccionar el intervalo de tiempo tras el cual el televisor se apagará.

## 11.Retorno (PREVIOUS)

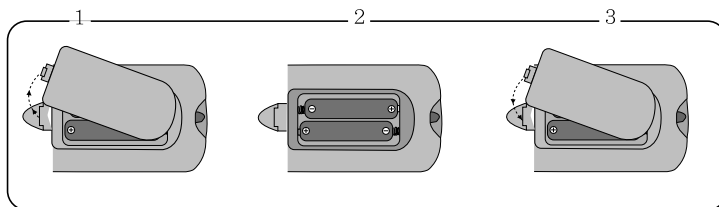
Utilice este botón para regresar al canal previamente sintonizado.



---

## Instalación de las baterías

- 1 Abra la tapa del compartimento de las baterías de la parte posterior del control remoto.
- 2 Instale dos baterías tamaño "AA" (no incluidas) como se muestra. Asegúrese de que la polaridad de las baterías sea la correcta, es decir que las marcas "+" y "-" queden orientadas como se indica en el control remoto.
- 3 Coloque la tapa nuevamente.



## Notas

Tenga cuidado de no mezclar baterías de diferentes tipos, así como de no combinar pilas nuevas con otras que ya estén usadas.

Retire y reemplace las baterías que estén débiles. Las baterías débiles pueden llegar a chorrear y dañar al control remoto. Utilice las baterías correctamente: No las arroje al fuego.

Dirija la punta del control remoto hacia el sensor del panel frontal del televisor.

Asegúrese de que no hallan objetos que obstruyan la recepción de la señal del control remoto.

El control remoto puede emplearse hasta una distancia máxima de 7 metros desde el televisor, colocándose al frente del mismo; además, la calidad de recepción disminuye progresivamente hacia los costados del televisor.

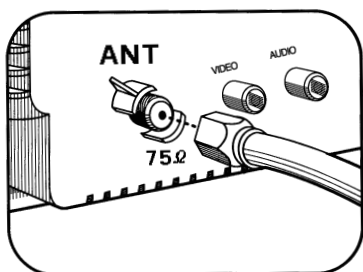
Paredes oscuras, la luz solar directa o una luz muy brillante, pueden afectar y reducir la receptividad del sensor del control remoto.

El control remoto trabajará inadecuadamente si usted presiona muchos botones al mismo tiempo.

## Conexión de una antena o de un sistema de cable

El televisor puede brindar una mejor definición si a este le es instalado una antena aérea o un sistema de cable. Siga las indicaciones descritas a continuación para realizar esta conexión. Por favor observe que normalmente solo se deberá de efectuar una de las conexiones que se muestran, no todas ellas.

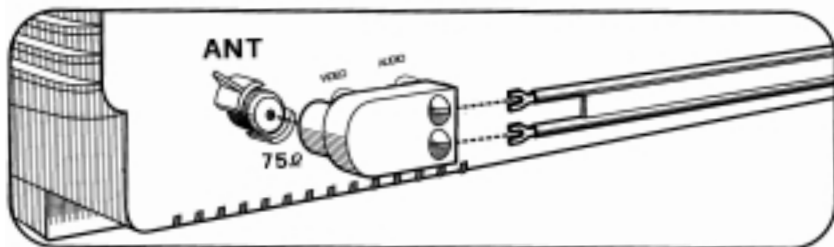
Todas las conexiones de antena deberán de efectuarse en la terminal para antena de la parte posterior del televisor. La terminal para la antena es un conector redondo de metal plateado parcialmente rodeado de dos lengüetas de plástico. Para facilitar la localización de esta terminal, refiérase a la descripción del "Panel posterior" en la página 5.



### Conexión de una antena

Si su antena termina en un conector de tipo campana o de presión para cable coaxial, simplemente presione o atornille el cable en la terminal de antena que se encuentra en la parte de posterior del televisor.

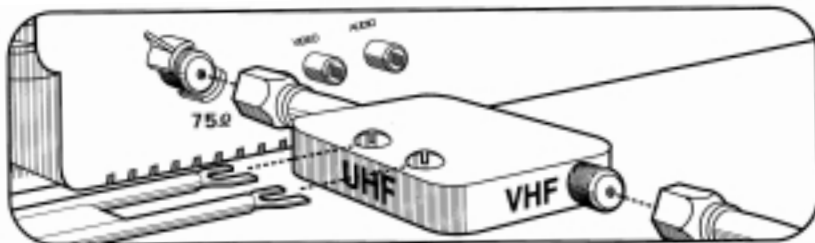
**Si su antena termina en un juego de cables paralelos de 300-ohm**, use un adaptador (no suministrado) de 300-ohm/75-ohm (disponible en cualquier tienda de electrónica o de autoservicio). Coloque los cables debajo de los tornillos del adaptador, apriete los tornillos e introduzca el adaptador en la terminal de antena que se encuentra en la parte de posterior del televisor.



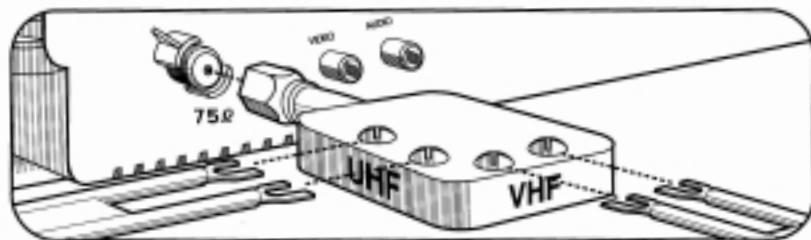
## Antenas con dos juegos de cables

Pudiese ser que usted tenga dos juegos de cables en su sistema de antena, en particular si usted cuenta con una antena para señales VHF y otra para la señal de tipo UHF.

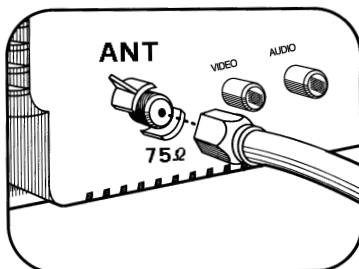
**Si en el sistema de antena se tienen un conector de tipo campana para cable coaxial y un juego de cables paralelos de 300-ohm**, adquiera un adaptador combinado (disponible en tiendas de electrónica). Presione o atornille el cable coaxial al adaptador; coloque los cables paralelos debajo de los tornillos del adaptador y apriete los tornillos, e introduzca el adaptador en la terminal de antena que se encuentra en la parte de posterior del televisor.



**Si el sistema de antena cuenta con dos cables paralelos de 300-ohm**, adquiera un adaptador combinado (disponible en tiendas de electrónica). Coloque un juego de cables paralelos debajo de los tornillos del adaptador y apriételes, fije el segundo cable de la misma forma. Introduzca el adaptador en la terminal de antena que se encuentra en la parte de posterior del televisor.



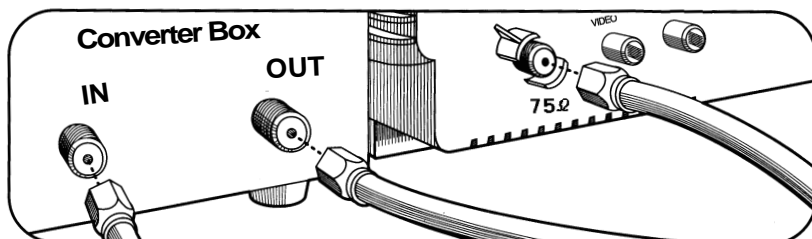
## Conexión de un sistema de cable



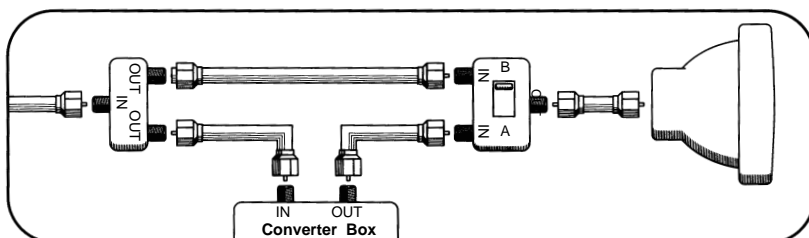
Si su tipo de sistema de cable no está descrito a continuación, por favor póngase en contacto con la compañía de cable para mayor información.

**Si su sistema de cable no emplea una caja de conversión**, solo atornille o presione el cable de señal en la terminal de antena que se encuentra en la parte de posterior del televisor.

**Si su sistema de cable requiere del uso de una caja convertidora para poder ver todos los canales,** entonces conecte el cable de señal en la terminal IN de la caja convertidora de cable. Conecte otro cable entre la terminal OUT de la caja convertidora de cable y la terminal de antena que se encuentra en la parte de posterior del televisor. Usted necesitará mantener sintonizado el televisor en el canal 3 ó 4 y efectuar la sintonización de los canales a través de la caja convertidora.



**Si su sistema de cable requiere del uso de una caja convertidora de cable para poder ver algunos canales en particular (ejemplo: para canales de pago por evento),** siga estos pasos: Encuentre el cable de entrada principal de señal. Conecte este cable en la terminal IN de un divisor o "splitter" (disponible en tiendas de autoservicio y de electrónica). Conecte un cable coaxial entre una de las terminales OUT del divisor y la terminal IN de la caja convertidora de cable. Conecte otro cable coaxial entre la otra terminal OUT del divisor y la terminal B-IN de un selector de señal A/B (disponible en tiendas de electrónica). Conecte un tercer cable coaxial entre la terminal OUT de la caja convertidora de cable y la terminal A-IN del selector A/B. Finalmente, conecte otro cable coaxial entre la terminal OUT del selector A/B y la terminal de antena del televisor.



Quando el selector A/B esté en la posición "B", use el televisor para cambiar los canales (solo podrá sintonizar los canales libres). Cuando el selector A/B esté en la posición "A", entonces necesitará cambiar los canales por medio de la caja convertidora de cable y mantener sintonizado el televisor en el canal 3 ó 4 (en esta posición se podrán ver los canales especiales de pago).

## Conexión de otros equipos

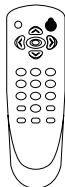
Quizá usted desee conectar una videocassettera, un reproductor de discos láser, una antena parabólica o cualquier otro equipo de video al televisor. En tal caso le recomendamos consultar y seguir las instrucciones del equipo que desee conectar.

## Nota de seguridad

Si planea salir de casa durante un largo periodo de tiempo, o si estuviese cayendo una tormenta eléctrica, entonces deberá de apagar y desconectar el televisor de la toma de corriente y asimismo desconectar la antena.

## Manejo del televisor

Una vez que se haya efectuado la conexión de la antena o del sistema de cable, el televisor ya esté conectado y se le hayan colocado las pilas al control remoto; entonces estará listo para usar el televisor. Lo primero que se deberá de hacer es ajustar el televisor para programar todos los canales disponibles en la memoria.



### Encendido del televisor

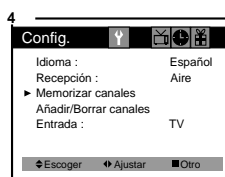
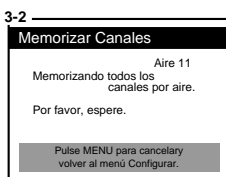
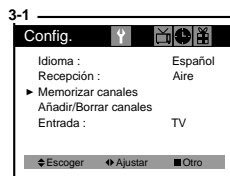
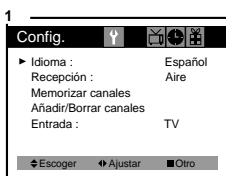
- 1 Para encender el televisor, oprima el botón de encendido (POWER) del control remoto. De igual forma se puede utilizar el botón de encendido del panel frontal. Asegúrese de que el televisor esté conectado a la toma de corriente.

### Programación de los canales en la memoria

La memoria de canales determina los canales que estarán disponibles cuando se presionen los botones de cambio de canal ▲CH▼. Un canal que no esté programado en la memoria no podrá sintonizarse con los botones ▲CH▼, pero sí se podrá sintonizar a través de los botones numéricos (0 - 9). Siga los siguientes pasos para realizar la programación de los canales en la memoria:

- 1 Con el televisor encendido, oprima el botón MENU dos veces, para que aparezca el sub-menú de ajuste ("Set-Up").
- 2 Use los botones ▲CH▼ hasta ajustar el indicador ► en la función del modo de recepción ("Reception"), luego utilice los botones ◀VOL▶ para seleccionar el tipo de señal de antena. Si conectó una antena aérea al televisor ajuste "Aire", si conectó un sistema de cable, entonces seleccione "Cable".
- 3 Use los botones ▲CH▼ hasta ajustar la función de memorización de canales ("Memorize Channels"), luego utilice los botones ◀VOL▶ para ingresar a la función de memorización. Presione nuevamente los botones ◀VOL▶ para iniciar el proceso, y espere.
- 4 Presione el botón MENU, para volver al sub-menú de ajuste ("Set-Up").
- 5 Oprima el botón MENU hasta volver a la vista normal de televisión.

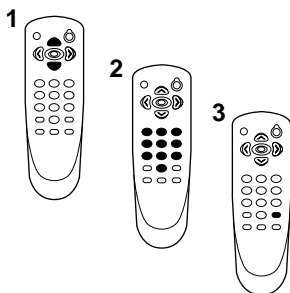
La memoria de canales del televisor no se verá afectada al ocurrir una falla en el suministro de energía o al desconectar el televisor. Por lo tanto no será necesario volver a memorizar los canales, a menos que se llegue a realizar un cambio en el tipo de antena.



---

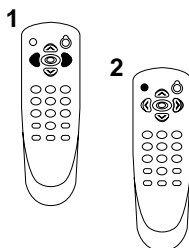
## Cambio de canales

Usted podrá realizar el cambio de canales de tres maneras:



- 1 Con los botones de cambio de canal ▲CH▼ se sintonizarán, uno por uno, solamente aquellos canales que estén memorizados. Con los botones ▲CH▼ no se podrá acceder a los canales que no hallan sido programados en la memoria. Para mayor información acerca de la memorización de canales, refiérase a la sección "Programación de canales en la memoria" descrita en las páginas anteriores.
- 2 Con los botones numéricos (0-9) se puede sintonizar cualquier canal, incluso aquellos que no estén programados. Para cambiar a un canal, ingrese el número correspondiente utilizando la combinación de dos dígitos (por ejemplo: para cambiar al canal 5 oprima "0" y después "5"), el canal será sintonizado una vez que se haya ingresado el segundo dígito.
- 3 Con el botón de retorno (PREVIOUS) se efectúa el cambio inmediato al canal visto anteriormente.

## Ajuste del volumen



- 1 Para ajustar el nivel del volumen, utilice los botones ◀VOL ▶ en el control remoto o del panel frontal.
- 2 Para interrumpir inmediatamente el sonido, presione el botón de silencio (MUTE) del control remoto. La indicación "MUTE" (en color verde) aparecerá en la pantalla. Para reactivar el sonido presione el botón MUTE nuevamente.

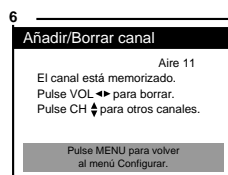
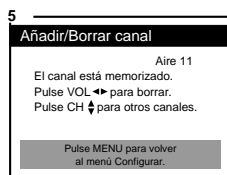
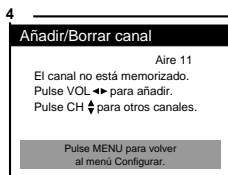
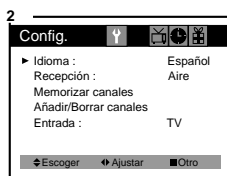
## Ajuste de los canales memorizados

La memoria de canales determina los canales que pueden sintonizarse a través de los botones de cambio de canal ▲CH▼. La memoria puede modificarse y de esta forma agregar o eliminar canales en la memoria. Si un canal ha sido removido de la memoria, este podrá sintonizarse solamente con los botones numéricos (0-9), mas no a través de los botones de cambio de canal ▲CH▼.

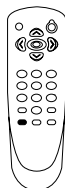
Si hubiere solo un canal memorizado, entonces la función de “Agregar/Borrar Canales” operaría en todos los canales. Pero si hubiese dos o más canales memorizados, entonces la función de “Agregar/Borrar Canales” buscaría solamente dentro de los canales memorizados.

## Agregado/Borrado de canales en la memoria

- 1 Utilice los botones numéricos (0-9) para sintonizar el canal.
- 2 Oprima el botón MENU dos veces, y entonces aparece el sub-menú de ajuste (“Set-Up”).
- 3 Use los botones ▲CH▼ hasta ajustar el indicador ► en la función de Agregar/Borrar Canales (“Add/Delete Channels”), luego utilice los botones ◀VOL▶ para ingresar al proceso de “Agregar/Borrar Canales”.
- 4 Si el canal no está memorizado, utilice los botones ◀VOL▶ para agregarlo a la memoria.
- 5 Si el canal ya está memorizado, utilice los botones ◀VOL▶ para borrarlo de la memoria.
- 6 Si usted quiere borrar otro canal, entonces oprima los botones ▲CH▼ hasta seleccionar el canal deseado. Presione los botones ◀VOL▶ para borrarlo.
- 7 Espere 10 segundos, o presione el botón MENU hasta volver a la vista normal de televisión.



## Indicación del canal sintonizado



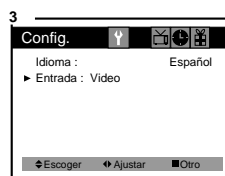
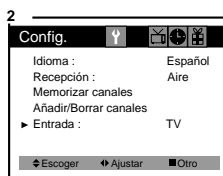
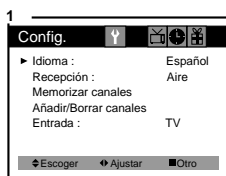
- 1 Para ver rápidamente el canal que se tiene sintonizado, oprima el botón de indicación (DISPLAY) del control remoto.  
El número del canal sintonizado se mostrará en la pantalla.

## Selección de la entrada del televisor

Normalmente, el televisor se encuentra ajustado para exhibir en la pantalla la señal proveniente de la terminal de antena. De cualquier forma, quizá usted haya conectado otro equipo al televisor (tal como una videocassettera) a través de las terminales de entrada de Audio y Video, de ser así, entonces usted necesitará ajustar su televisor para poder ver la señal del equipo conectado a estas terminales.

Para conseguir esto, usted necesitará cambiar del modo de entrada de "TV" al modo de entrada por línea ("Line"), de la siguiente manera:

- 1 Con el televisor encendido, oprima el botón MENU dos veces, y entonces aparecerá el sub-menú de ajuste ("Set-Up").
- 2 Use los botones ▲CH▼ hasta ajustar el indicador ► en la función de selección de entrada ("Input")
- 3 Presione los botones ◀VOL▶ para cambiar del modo de "TV" a la modalidad de "Línea".
- 4 Espere 10 segundos, o presione el botón MENU hasta volver a la vista normal de televisión.



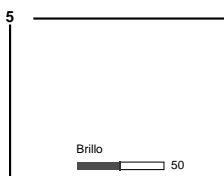
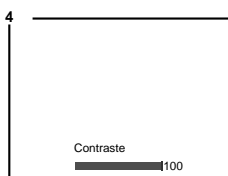
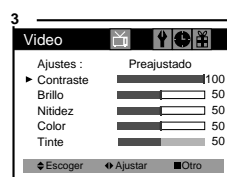
Cuando se conecte un cable de Audio y Video desde las terminales de salida de señal de Audio y Video una videogradora a las terminales de entrada de señal de Audio y Video al frente del televisor, y al mismo tiempo se conecte otro equipo en las terminales de Audio y Video posteriores del televisor, la señal colocada en estas últimas (terminales traseras) será la que se exhiba en la pantalla.



## Ajuste de la imagen

Su usted desea ajustar las condiciones de video (por ejemplo: brillo, color, etc.) para conseguir la imagen más placentera. Siga los siguientes pasos:

- 1 Con el televisor encendido, oprima el botón MENU, y entonces aparecerá el sub-menú de "Video".
- 2 La función de tipo de Ajuste ("Settings") será seleccionada. Utilice los botones ◀VOL▶ para cambiar entre los valores de ajuste de imagen preestablecidos de fábrica (Preset) y los ajustados por el usuario ("Custom").
- 3 Use los botones ▲CH▼ para elegir la condición de imagen que desea ajustar. La descripción de las mismas se encuentra en la siguiente página.
- 4 Utilice los botones ◀VOL▶ para ajustar la condición de imagen en el nivel de su preferencia.
- 5 Use los botones ▲CH▼ para elegir otro factor de imagen que desee ajustar.
- 6 Cuando termine, presione el botón MENU hasta volver a la vista normal de televisión.



## Retorno al ajuste de fábrica

Si desea volver al ajuste de imagen original, tal y como este fue determinado en la fábrica, siga los siguientes pasos:

- 1 Con el televisor encendido, oprima el botón MENU, y entonces aparecerá el sub-menú de "Video".
- 2 Use los botones ◀VOL▶ para colocar de tipo de Ajuste ("Settings") en el modo de fábrica ("Preset")

El televisor conserva en la memoria los valores asignados por el usuario. De tal forma, que cuando se selecciona nuevamente el modo de ajuste de usuario ("Custom"), el ajuste de imagen determinado por el usuario se restablece.



## Descripción de los ajustes de imagen

El contraste ajusta la relación entre las áreas claras y oscuras de la pantalla. Si las áreas claras tienen mucho brillo y se están perdiendo detalles, presione el botón ◀VOL; si la imagen está grisácea y carente de contraste, entonces presione el botón VOL ▶.

El control de brillo (Brightness) ajusta en general la cantidad de iluminación de la imagen. Si la imagen está muy clara, presione el botón ◀VOL; si la imagen está muy oscura, oprima el botón VOL ▶.

El factor de nitidez (Sharpness) controla la definición de los bordes en los objetos de la pantalla. Si en la imagen aparecen líneas verticales en los bordes de los cuerpos, oprima el botón ◀VOL; si los bordes de los objetos están muy suaves, presione el botón VOL ▶.

El ajuste de color controla la intensidad del color. Si el color se encuentra sobre saturado, presione el botón ◀VOL; si el color es muy tenue, y la imagen se ve casi en blanco y negro, entonces presione el botón VOL ▶.

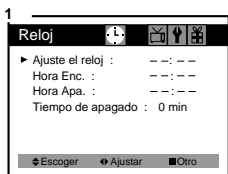
El control de tinte ajusta la proporción entre el verde y el rojo en la imagen. La graduación del tinte es más notable en las tonalidades de la piel. Si la tonalidad de la piel de las personas en la pantalla está muy rojiza o morada, presione el botón ◀VOL; si la tonalidad de la piel se ve verdosa, presione el botón VOL ▶.

## Empleo de las funciones de cronómetro

El televisor tiene incorporado un reloj con cronómetro. Gracias a esto, el televisor puede ser programado para encenderse y apagarse de manera automática las veces que se desee. A su vez, el televisor puede ajustarse para apagarse automáticamente después de transcurrir un determinado lapso de tiempo.

### Ajuste del reloj

- 1 Con el televisor encendido, oprima el botón MENU hasta que el sub-menú de tiempo ("Time") aparezca.
- 2 La función de ajuste de reloj ("Set Clock") será seleccionada. Utilice los botones ◀VOL▶ para ajustar la hora correcta. Si usted mantiene presionado ya sea el botón ◀VOL o VOL▶ el cambio de los valores se hará más rápido.
- 3 Una vez que se haya ajustado correctamente la hora del reloj, use los botones ◀VOL▶ para seleccionar alguna función de cronómetro, o presione el botón MENU hasta volver a la vista normal de televisión.



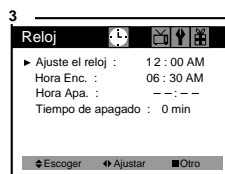
### Ajuste de la hora de encendido automático

Si usted programa una hora en la función de encendido automático ("Wake-up Time"), el televisor se encenderá automáticamente a esa hora. Siga las siguientes instrucciones para ajustar la hora de encendido automático.

Una vez que el televisor se haya encendido por medio de la función de encendido automático, si el usuario no presiona algún botón del control remoto (por ejemplo: ajuste de volumen, cambio de canal, etc.), entonces el televisor se apagará automáticamente una vez que transcurran 2 horas. Si el usuario ajusta alguna función con el control remoto antes de transcurrir 2 horas, entonces el televisor se mantendrá encendido normalmente.

Esta es una característica de seguridad para prevenir algún problema si no hubiese nadie.

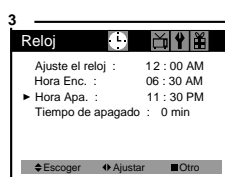
- 1 Con el televisor encendido, oprima el botón MENU hasta que el sub-menú de tiempo ("Time") aparezca.
- 2 Use los botones ▲CH▼ para seleccionar la función de encendido automático ("Wake-up Time").
- 3 Utilice los botones ◀VOL▶ para ajustar la hora deseada. Si usted mantiene presionado ya sea el botón ◀VOL o VOL▶ el cambio de los valores se hará más rápido.
- 4 Si el ajuste está correcto, use los botones ▲CH▼ para seleccionar alguna otra función de cronómetro, o presione el botón MENU hasta volver a la vista normal de televisión.



## Ajuste de la hora de apagado automático

Si usted programa una hora en la función de apagado automático ("Off Time"), el televisor se apagará automáticamente a esa hora. Para ajustar la hora de apagado automático, siga las siguientes instrucciones:

- 1 Con el televisor encendido, oprima el botón MENU hasta que el sub-menú de tiempo ("Time") aparezca.
- 2 Utilice los botones ▲CH ▼ para seleccionar la función de apagado automático ("Off Time").
- 3 Utilice los botones ◀VOL ▶ para ajustar la hora deseada. Si usted mantiene presionado ya sea el botón ◀VOL o VOL ▶ el cambio de los valores se hará más rápido.
- 4 Si el ajuste está correcto, use los botones ▲CH ▼ para seleccionar alguna otra función de cronómetro, o presione el botón MENU hasta volver a la vista normal de televisión.



## Cancelación de las funciones de encendido y/o apagado automáticos

Si usted desea cancelar la función de encendido y/o apagado automáticos. Primero ingrese al menú y seleccione la función que desee cancelar, después presione los botones ◀VOL ▶ hasta que la indicación de la hora cambie a "—:—".

Las funciones de encendido y apagado automáticos no funcionan hasta que el reloj haya sido ajustado.

## Ajuste del cronómetro de sueño (Sleep)

El cronómetro de sueño (Sleep) le permite determinar un periodo de tiempo de entre 15 a 120 minutos, tras el cual el televisor se apagará automáticamente.

Para ajustar el cronómetro de sueño:

- 1 Con el televisor encendido, oprima el botón MENU hasta que el sub-menú de tiempo ("Time") sea desplegado.
- 2 Use los botones ▲CH▼ para seleccionar la función del cronómetro de sueño ("Sleep timer").
- 3 Utilice los botones ◀VOL▶ para ajustar el intervalo deseado. Cada vez que presione VOL4, el intervalo cambiará de la siguiente forma: 15min, 30min, 45min, 60min, 90min o 120min.
- 4 Si el ajuste está correcto, use los botones ▲CH▼ para seleccionar alguna otra función de cronómetro, o presione el botón MENU hasta volver a la vista normal de televisión.
- 5 Asimismo, usted puede ajustar el cronómetro de sueño durante la vista normal de un programa de televisión, con solo oprimir el botón SLEEP del control remoto. Este botón ejecuta el cambio en los intervalos disponibles (ver paso 3), uno tras otro.

Para cancelar el cronómetro de sueño, apague el televisor, o ajuste el intervalo de tiempo del cronómetro en "0", según el procedimiento descrito anteriormente.



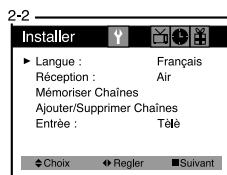
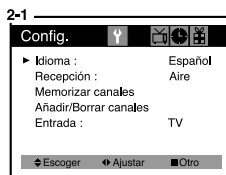
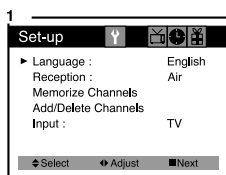
## Funciones adicionales

Este capítulo contiene la descripción de las funciones más avanzadas del televisor.

### Selección del idioma del menú en pantalla

Usted puede elegir que las indicaciones del menú de programación en pantalla sean en Inglés, Español o Francés. Para seleccionar el idioma:

- 1 Con el televisor encendido, oprima el botón de MENU dos veces, para que aparezca el sub-menú de ajuste ("Set-Up").
- 2 La función de ajuste de idioma ("Language") será seleccionada. Oprima los botones ◀VOL▶ para escoger el idioma deseado. Inglés, Español o Francés.
- 3 Presione el botón MENU hasta volver a la vista normal de televisión.



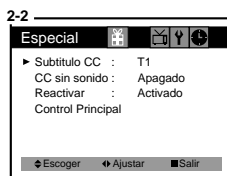
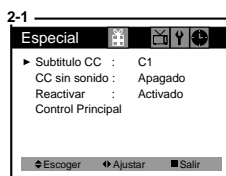
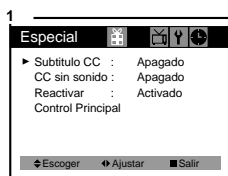
### Desplegado de subtítulos ocultos (Closed Caption)

Muchos programas de televisión contienen "subtítulos ocultos". Este tipo de subtítulos pueden llegar a mostrarse en la pantalla. Existen dos clases de estas subtitulaciones: "Subtítulos" que usualmente siguen la acción de la pantalla, proporcionando una versión escrita de los diálogos, narraciones y efectos de sonido; y de "Texto", que usualmente no llevan relación con lo sucedido en la pantalla, y que en su lugar ofrecen información sobre noticias y comentarios acerca del estado del tiempo. Un solo programa puede llegar a contener más de un solo tipo de subtítulos o de textos ocultos.

### Ajuste del televisor para el despliegue de los subtítulos ocultos:

- 1 Con el televisor encendido, presione el botón MENU hasta que el sub-menú de funciones especiales ("Special") se muestre.
- 2 La función de subtítulos ocultos ("Closed Caption") será seleccionada. Para activar el despliegue de los subtítulos oprima los botones ◀VOL▶ y ajuste C1 o C2 para subtítulos o T1 o T2 para la modalidades de texto.  
Cuando se elaboró este manual, la modalidad de C1 era la más disponible, no obstante, intente con las otras modalidades.
- 3 Espere 10 segundos, o presione el botón MENU hasta volver a la vista normal de televisión.

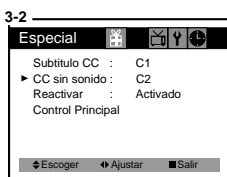
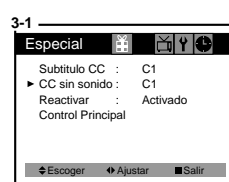
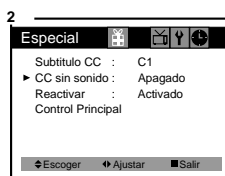
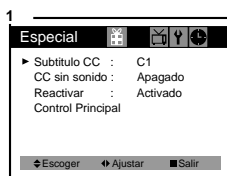
Los ajustes realizados se mantendrán fijos hasta que usted los modifique.



## Desplegado de subtítulos ocultos en silencio

Aún cuando el sonido se interrumpa (MUTE), usted podrá activar el despliegado de los subtítulos ocultos. Esta función permite observar los subtítulos sin importar que el sonido esté cancelado.

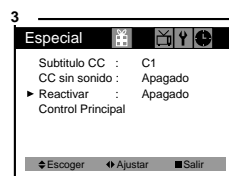
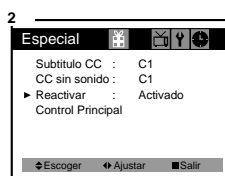
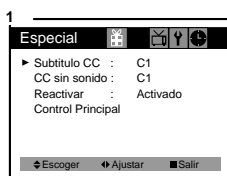
- 1 Con el televisor encendido, presione el botón MENU hasta que el sub-menú de funciones especiales ("Special") se muestre.
- 2 Use los botones ▲CH▼ para seleccionar la función de subtítulos ocultos en silencio ("CC on Mute").
- 3 Utilice los botones ◀VOL▶ para elegir entre "C1" o "C2".



## Reactivación automática del encendido

El usuario puede determinar la condición del encendido del televisor al momento de restablecer el suministro de energía. Si el usuario tiene una caja convertidora de cable en la cual se halla incorporado un contacto, entonces el televisor puede conectarse en este, y de esta forma lograr que el televisor se encienda automáticamente al momento de encender el convertidor de cable. Esta función no es muy común, por lo cual deberá de tenerse particular atención en su empleo.

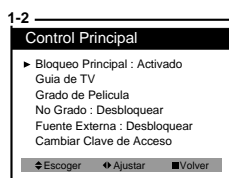
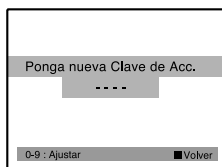
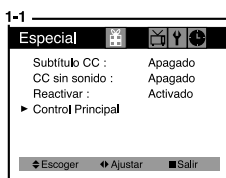
- 1 Con el televisor encendido, presione el botón MENU hasta que el sub-menú de funciones especiales ("Special") se muestre.
- 2 Utilice los botones ▲CH▼ para seleccionar la función de restablecimiento de encendido ("Power Restore").
- 3 Utilice los botones ◀VOL▶ para activar o desactivar dicha función.



## Programación de Control Paternal

Este ítem ayuda a fijar los estándares de los programas que sus hijos van a mirar.

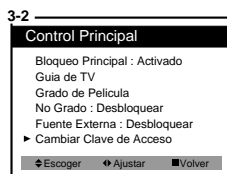
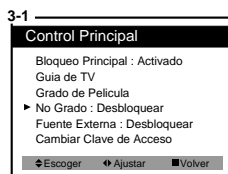
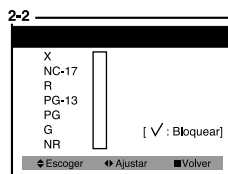
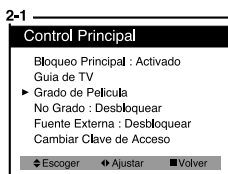
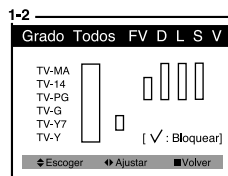
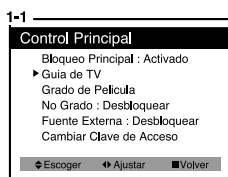
- 1 Con el TV encendido, presione el botón MENU hasta que aparezca menú ESPECIAL.
- 2 Use los botones ▲CH▼ para seleccionar el ítem "Control Paternal".
- 3 Use los botones de ◀VOL▶ para ingresar a la programación de "Control Paternal".
- 4 Use los botones de números (0-9) para ingresar su password, luego El menú de Control Paternal se verá en el display. Si es la primera vez que está usando su menú de Control Paternal, después de ingresar su password, debe memorizarla.
- 5 La característica de cerradura será seleccionada. Use los botones de ◀VOL▶ para seleccionar On o Off.
- 6 Use los botones de ▲CH▼ para seleccionar la programación de control paternal que desea ajustar. Descripciones de la programación de control paternal están en la siguiente página.
- 7 Use los botones de ◀VOL▶ para ajustar la programación de Control Paternal.
- 8 Use el botón MENU para regresar al primer nivel del menú.





## Descripción de Programación de Control Paternal

- 1 La Guía de TV fija los programas estándares de TV excluyendo deportes y noticias. Use el botón ▲CH▼ para seleccionar, el botón ◀VOL▶ para ajustar. Puede fijar programación individual con botones de ◀VOL▶.
- 2 La clasificación de películas fija los estándares para películas, video y otra media excluyendo a los programas de TV. Use los botones de CH para seleccionar, botones de ◀VOL▶ para ajustar.
- 3 El ítem de no clasificado varía entre Desbloquear y Bloquear. Este ítem determina si bloquea o no los programas que no están clasificados por "Clasificación de Películas" y "Guía de TV". Use los botones de ◀VOL▶ para cambiar la programación.
- 4 El ítem de programación de Password le permite cambiar la password para ingresar al ítem de control paternal. Se recomienda cambiar la password inicial "0000". Use los botones de ◀VOL▶ para ingresar la password in; out display, y use los botones de número (0-9) para ingresar la nueva password. Después de ingresada la nueva password, aparecerá la confirmación en el display. Escriba nuevamente la password.



## Guía de fallas

Su televisor DAEWOO está diseñado para brindarle un desempeño libre de problemas por muchos años. Si llegase a tener un problema con su televisor, intente probar las soluciones descritas a continuación.

Si estas sugerencias no resuelven el problema, contacte a un centro de servicio o a su distribuidor autorizado DAEWOO.

### No hay imagen o sonido, o el televisor no enciende.

- Asegúrese que el televisor esté conectado a la toma de corriente.
- Revise que no esté activada la función de silencio (MUTE)
- Revise que haya energía eléctrica y que el televisor esté encendido.
- Si no hubiese imagen ni sonido, desconecte el televisor de la toma de corriente y espere 30 segundos, después conéctelo e intente nuevamente.

### No hay imagen o sonido en algún canal de la banda UHF.

- Sintonice otro canal. Si la imagen está bien, quizá sea una falla en la estación.
- Revise que la antena esté conectada, esté operando bien, no tenga cables rotos, oriéntela correctamente.
- Vea si hay algo interfiriendo la señal de antena.
- Asegúrese que el tipo de antena (Aire/Cable) haya sido ajustado debidamente.

### El sonido está bien, pero la imagen están mal.

- Sintonice otro canal. Si la imagen está bien, quizá sea una falla en la estación.
- Revise que la antena esté conectada, operando bien, no tenga cables rotos, oriéntela correctamente.

### La imagen está bien, pero el sonido está mal.

- Sintonice otro canal. Si la imagen está bien, quizá sea una falla en la estación.
- Revise que la antena esté conectada, operando bien, no tenga cables rotos, oriéntela correctamente.

### Hay mala recepción en algunos canales.

- Sintonice otro canal. Si la imagen está bien, quizá sea una falla en la estación.
- Revise que la antena esté conectada, operando bien, no tenga cables rotos, oriéntela correctamente.

### No puede sintonizar un canal de cable.

- Asegúrese que el tipo de antena (Aire/Cable) haya sido ajustado debidamente.
- El canal pudo no haber sido programado en la memoria.

### La imagen se ve distorsionada, brinca, tiene líneas, está granulada, no hay color, o tiene fantasmas.

- Sintonice otro canal. Si la imagen está bien, quizá sea una falla en la estación.
- Revise que la antena esté conectada, operando bien, no tenga cables rotos, oriéntela correctamente.
- Vea si hay algo interfiriendo la señal de antena.

### El control remoto no funciona.

- Asegúrese que el televisor esté conectado a la toma de corriente.
- Revise que las baterías del control tengan energía y que estén bien orientadas.
- Asegúrese de que no haya nada bloqueando la señal del control remoto.